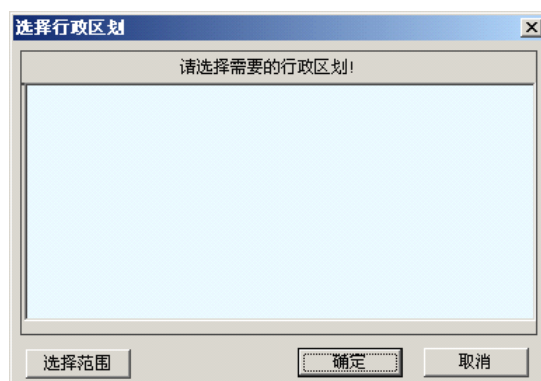


MapGIS 农村土地调查数据库管理系统数据库更新 FAQ

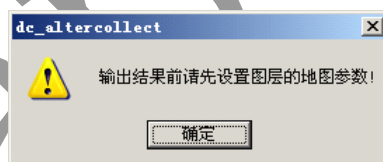
1、导出国家级农村 VCT 时，不能选取行政范围，界面如下图所示。



答：当前工程中 data.mdb 太旧。

解决方法：关闭系统，从 11 月 19 日以后的建库系统或管理系统的安装目录 Program\ccsys\stdsys 中拷贝 DATA.MDB 到当前工程中，再打开系统。

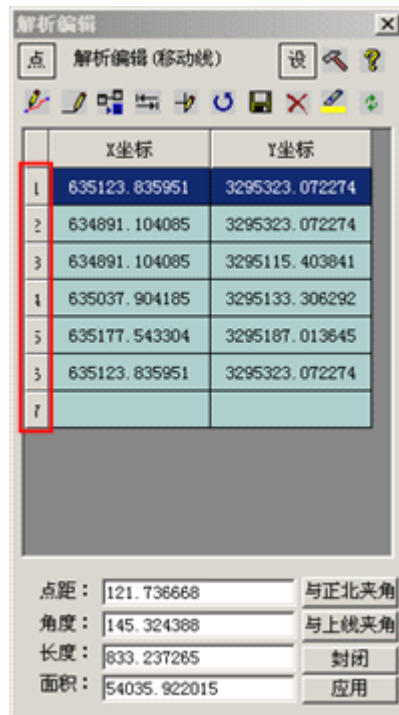
2、在二调软件中统改地图参数后马上查看，统改成功，将工程关闭后再打开，发现参数又变回统改前的状态。导致导出增量包时系统提示“输出结果前请先设置图层的地图参数”，提示对话框如下图所示：



答：工程中的图层文件的存放路径名中存在非法字符，存放路径名前加有“.\”，将“.\”去掉后再统改地图参数就可以保存了。

3、点击解析编辑里坐标前的序号，不能实现坐标的跳转。

答：将解析编辑坐标栏前面的序号列太窄了，把序号列拖宽。如下图所示：



4、变更项目提交入库时，系统提示“LANDCNEW12.WT 文件正在被另一个工作区使用，不能存盘!”。

答：如下两种解决方法：

- (1) 关闭管理软件，再次打开系统打开工程即可。
- (2) 安装目录中含有半角句号等非法字符，如“LandDCNew12.09”，此时将管理软件卸载并手动删除安装目录文件夹后，重新安装管理系统，注意安装路径名称不要包含非法字符，正确的参考路径名称如“LandDCNew1209”。

5、执行变更操作后系统提示“MAX_TBBH_CODE_LEVEL_R”，错误提示如下图所示：



答：如下两种解决方法：

- (1) 关闭管理系统，从 11 月 19 日以后的建库系统或管理系统的安装目录 Program\ccsys\stdsys 中拷贝 DATA.MDB 到当前工程中，然后打开系统导入工程再做变更。
- (2) 关闭管理系统，点击“开始”——“程序”——“MapGIS 农村土地调查数据库管理

系统”——“系统配置”——“系统管理工具”，使用对话框中的“初始化数据库”，然后打开系统导入工程再做变更。

6、导出增量包需要十几个小时，甚至导出不成功，系统提示内存不足。

答：如果按正常变更流程进行操作还出现此问题，很可能是数据库中某些图层的逻辑数和物理数不一致，没有压缩存盘。

解决方法：变更前，对历史库进行压缩存盘；变更后，对现状库进行压缩存盘。然后再在管理系统导出增量包。

压缩存盘的方法：

方法一：在管理系统中打开工程，在地类图斑、线状地物、零星地物等图层的右键菜单中选择“保存（压缩）”。

方法二：在建库系统中打开工程，在地类图斑、线状地物、零星地物等图层的右键菜单中选择“工作区信息”，如果图元的物理数和逻辑数不一致，则系统提示“是否需要压缩存盘”为是，用户直接点击“压缩存盘”按钮；或使用右键菜单中选择“保存（压缩）”。

方法三：在 MapGIS67 平台中打开需要压缩存盘的单文件，选择“设置”下的“参数设置”，“数据压缩存盘”前打上勾，然后在打开的文件名的右键菜单中选择“压缩保存工程”。

7、做完变更后，会产生很多碎线。

答：新建变更项目时，“变更设置”——“其它”——“容差半径”设为 0.0001。

8、变更后，输出的年初、年末面积表中年初、年末面积不相等。

答：一般会有两种原因导致该问题：（1）原数据存在错误，特别是线状地物没有按照图斑边界线剪断；（2）变更过程中操作不当或其他原因引起的属性错误。可参照以下步骤检查处理：

先确认年初面积正确；

进行数据检查，如有错误，利用相关建库工具修改错误。重点检查：空值检查、范围检查、值域检查、逻辑一致性检查（包含图斑地类面积一致性检查、同一座落单位代码图斑号唯一性检查、零星地物座落图斑编号检查、线状地物空间合法性检查、地类图斑零星地物面积检查、地类图斑线状地物面积检查。）根据

检查结果，修改错误，可以选用工具箱中的单图斑土地利用面积重算，或者线状地物属性赋值、土地利用面积重算等操作。

重新对变更后工程进行数据汇总，输出年初、年末面积表。

如果变更后总面积增大很多：可以先检查地类图斑是否出现区重叠。此情况一般是由于变更范围选取不恰当，如范围选择太小，变更后反复撤销引起拓扑错误。修改方法是把重叠的多余区删除。

9、管理系统中做完变更后，导出的国家级农村 VCT 中有拓扑错误。

答：数据库中标识码有重复或为空引起的。因为在管理系统中标识码是在导出增量数据包时统一维护的，做单个变更时并没有维护标识码属性值，若未导出增量数据包直接出 VCT 会导致标识码就会有重复或空值。

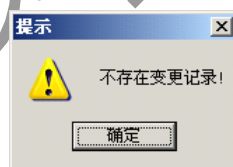
解决方法：

方法一：使用“增量数据包”下的“导出增量数据包”之后再出 VCT，会自动维护变更后图形的标识码。

方法二：在建库系统中打开工程，使用“数据检查”下的“标识码唯一性检查”，在输出栏中错误结果记录上使用右键功能“标识码补赋与修改”。

选择以上其中一种方法重新维护变更后图形标识码后，重新导出国家级农村 VCT。

10、编辑变化量属性一览表时系统提示“不存在变更记录！”，提示如下图所示：



答：有以下两种原因：

- (1) 没有导出增量数据包，也就是没有生成可编辑的变化量属性一览表。这种情况，先导出增量数据包，然后再编辑变化量属性一览表。
- (2) 导出增量数据包时，打开历史工程时错误地将现状库工程打开。这种情况，导出增量数据包时选择历史工程，导出成功后，再编辑变化量属性一览表。

11、新增建设用地类型及细化分类填写规则？

答：新增建设用地——指的是变更后地类编码为 201、202、203、204、205；101、102、105、

106、107；113、118 等的地块。

新增建设用地类型分四种：Q(本年度前批准本年建设)、B(本年批准本年建设)、P(本年批准本年未建设)、W(未批先建)。

其中，仅有 20 地类需要进行细化，细化规则如下：

① 201、202、203 这三种新增建设用地可细化为：05(商服用地)，06(工矿仓储)，07(住宅)，08(公共管理与服务)，09(特殊用地)，103(街巷)，121(空闲地)；

② 204 只能细化为：06(工矿仓储)；

③ 205 可细化为 08(公共管理与服务)，09(特殊用地)；

④ 101、102、105、106、107；113、118 等地类，只需填写新增建设用地类型，不能填写建设用地细化分类。

⑤ 由建设用地变更为建设用地，只需填写新增建设用地类型，不能填写建设用地细化分类。

12、新增耕地类型和补充耕地经费来源填写规则？

答：说明：对于新增耕地，需要同时填写新增耕地类型和补充耕地经费来源。

① 新增耕地类型包括：Z1(土地整理)、Z2(土地复垦)、Z3(土地开发)、Z4(农业结构调整)。

② 补充耕地经费来源包括：J1(项目经费补充)、J2(使用新增建设用地有偿使用费等其他资金补充)、J3(农民自发开垦和社会其他资金补充)。

③ 由耕地变更为耕地，不能填写新增耕地类型和耕地经费来源。

13、变更已办下的变更项目为什么不能撤消？

答：变更项目范围选取不正确造成。解决方法：先历史恢复该项目，重新建立变更项目时将变更图斑周围的图斑也一起选取。比方说分割图斑时不能直接点选被分割的一个图斑作为变更项目范围，而是要把要分割图斑周围图斑都选上作为变更项目范围。

14、新建变更项目时“项目类型说明”为空。

答：因为工程中 NDCHGE.WB 和 HISTORY.WP 太旧。解决方法：关闭管理系统，从管理系统的安装目录 Program\ccsys\stdsys 中拷贝 NDCHGE.WB 和 HISTORY.WP 到当前工程中，再打

开工程新建变更项目。

15、 导出增量数据包后编辑变更记录一览表，发现部分项目变化量记录错位。

答：原因是两个变更项目的范围线相交，做完后一个变更项目提交后，将之前的那个项目的变更记录号也变为后一个项目的变更记录号了。

解决方法：历史恢复变化量错位的变更项目，重做变更：需将变更项目范围线选取

大一些，将变更项目范围线相交的变更在一个变更项目内完成，如果这样变更记录号和土地调查变更记录表对应不起来，可使用菜单“增量数据包\根据变更项目生成地星一览表”生成的变更一览表，再“编辑变更记录一览表”。

16、 做完变更后，距离变更范围很远的位置产生了空洞。

答：该问题是由于在没有变更之前数据的属性字段“项目号”已经有值。项目号是在变更过程中系统自动维护的重要字段，用户不需要自己维护。要确保不出现该类错误应注意以下几点：

首先确保变更前数据没有任何拓扑错误、标识码没有重复或为空的情况。

若变更前数据没有任何错误，检查数据中没有变更的图形中项目号是否为属性值，若有，将没有变更的图形中项目号属性值清空后再做变更。

17、 导出增量包后编辑变更记录一览表时，发现部分项目的变化量缺失。

答：原因及解决方法有以下几种：

(1) 变更记录表中有变更项目的变化量记录，但是缺少记录表号。

解决方法：可以在管理系统通过条件查询（条件可为变更后图斑的变更后行政区划代码和图斑号）定位到变更后的图斑，将其属性中的变更记录号写进变更记录一览表。

(2) 变更记录表中缺少变更项目的变化量记录。

导致这种问题的原因是由于数据图形比较复杂，如含很多子区的、面积较大的图斑发生了变化。

解决方法：可参考以下几种解决方法

变更后图形正确，只是不能叠加出对应的变化量，这种情况可在项目名称右键使用“视图浏览历史”激活“生成变更地类一览表”，使用“生成变更地类一览

表”功能输入该变更项目的变化量，然后手动将该记录粘贴在需要上交的变更记录一览表中。

变更后图形没有发生变化，但该变更项目可撤销或恢复，将这种变更项目撤销后重新提交，重新导出增量包，系统可以自动提取变化量。

变更后没有看到图形的变化，且该变更项目不可撤销或恢复。但是通过“阶段历史浏览”可以看到变更后的图形。这种项目已经被破坏了，导致不能恢复或撤销，需要删除历史文件中记录，使用平台的输入编辑打开工程文件夹下的HISTORY.WP文件，通过变更项目号找到该项目的图形，将该图形删除（包括其区和弧段），切忌不要误删其他图斑。然后在管理系统中重新做这个变更项目。

注意：为了保证数据的正确性，一旦出现以上情况，建议检查数据的拓扑。

18、接收分乡镇变更数据后，输出的变更一览表中记录表号为空。

答：直接使用“增量数据包\根据变更项目生成地星一览表”。同时也会更新数据库的变更流量 NDCHGE.WB。

19、使用 2009 年 12 月 9 日（含当天）以前版本的管理系统做变更后，发现线状地物的方向被修改。

答：使用“增量数据包\修正线状地物方向和属性”修正线状地物方向和属性，然后再导出增量数据包、数据汇总、输出变更上报表。